

ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΒΙΟΛΟΓΟΣ, MSc

+30 6987491761 | anastasiavlachogianni@gmail.com | [LinkedIn](#)

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 03/2025 – Hellenic Pasteur Institute
Quality Control Analyst of QC Department
- 06/2022 – 05/2024 ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΪΑΤΡΕΙΑ
"LIFECHECK" ,τμήματα Βιοπαθολογίας και Μοριακής Βιολογίας
Διάγνωση & Αξιολόγηση αποτελεσμάτων | Υπεύθυνη ποιότητας εργαστηρίου
(ISO 15189)
- 02/2022 – 05/2022 Γ. Ν. Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ
Εθελοντική Εργασία | Πρακτική Άσκηση
- 11/2021 – 12/2021 Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Εθελοντική Εργασία | Πρακτική Άσκηση

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2022 - 2025 ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία"
Μεταπτυχιακή Εργασία στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας με θέμα:
"Διερεύνηση της άμεσης επίδρασης βακτηριακών αμινοξέων στην ενεργοποίηση και
τις λειτουργίες των λευκοκυττάρων"
- 2017 - 2021 ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Βαθμός ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ (7, 38)
Προπτυχιακή Εργασία στον Τομέα Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, με
θέμα: "Συγκριτική μελέτη της βιοσύνθεσης αποθεματικών λιπιδίων του αγρίου
και ενός εξελιγμένου στελέχους της ζύμης *Yarrowia lipolytica*" |
- 2014 - 2017 ΙΔ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ 'Η ΘΕΟΜΗΤΩΡ' - ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΛΥΚΕΙΟΥ
Βαθμός ΑΡΙΣΤΑ (19, 7)

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- **Ασηπτη τεχνική-Κυτταροκαλλιέργειες:** πρωτογενή κύτταρα, κυτταρικές σειρές, καλλιέργειες μυκήτων, βακτηρίων
- **Πειραματόζωα:** συλλογή πρωτογενών και δευτερογενών λεμφοειδών οργάνων από ποντικούς που έχουν υποστεί ευθανασία.
- **Απομόνωση κυττάρων:** T και B λεμφοκυττάρων | παραγωγή μακροφάγων από μυελό των οστών | μυκήτων και βακτηρίων από ανθρώπινα κλινικά δείγματα και καλλιέργειες
- **Λειτουργικές δοκιμασίες κυττάρων:** διαφοροποίηση CD4⁺ T κυττάρων σε TH υποπληθυσμούς, ενεργοποίηση κυτταροτοξικών CD8⁺ T κυττάρων, πόλωση μακροφάγων
- **Πολυπαραμετρική κυτταρομετρία ροής:** χρώση και μέτρηση δειγμάτων | εφαρμογή αντιστάθμισης | ανάλυση δεδομένων (dot plots, histograms, gating, statistics)
- **Μοριακές και άλλες τεχνικές:** απομόνωση νουκλεϊκών οξέων, cDNA synthesis, PCR, real-time PCR, multiplex PCR, RT-PCR, PCR-SSP, PCR-SSOP, ηλεκτροφόρηση, NGS, Southern blot, Northern blot | Western blot, HPLC, ELISA, Ανοσο-ηλεκτρο-Χημειοφωτάγεια Νεφελομετρία |
- **Μικροσκόπηση:** χρήση οπτικού, ηλεκτρονικού, συνεστιακού μικροσκοπίου και μικροσκοπίου φθορισμού σε άμεσα ή/και μονιμοποιημένα παρασκευάσματα

ΓΝΩΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ

Πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης GraphPad Prism, OriginLab | Λογισμικά ανάλυσης δεδομένων κυτταρομετρίας ροής, qPCR | PowerPoint | Επεξεργασία Κειμένων - Word, Υπολογιστικών Φύλλων - Excel | Βιβλιογραφικές Βάσεις, Βάσεις δεδομένων | Υπηρεσίες Διαδικτύου

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά C2**, Cambridge English: Proficiency (CPE)
- **Γαλλικά C2**, Institut Français, DALF-Diplôme Approfondi de Langue Française
- **Ισπανικά B2**, Instituto Cervantes, DELE-Diplomas de Español como Lengua Extranjera

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020 "Φυσική Ανοσία: Νέες προκλήσεις, σύγχρονες θεωρίες"
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων "Βιοεπιστήμονες και Ενιαία Υγεία – Άνθρωπος – Ζώα – Περιβάλλον", 2020
- 1^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2020
- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2021
- Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2021 "Ειδική Ανοσία: Σύγχρονη Προσέγγιση των Κυτταρικών και Μοριακών Μηχανισμών"
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Εργαστηριακής Ιατρικής, 2022

- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2023
- 3^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2024
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2025 – Συμμετοχή με την Εργασία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος